التأسيس السليم

مراجعات شهر أكتوبر

الفصل الدراسي الأول



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



2026
اختيارك الأول في مصر







النموذج الأول

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

(1) المودم يحول الإشارة من (Isp) إلى إشارة رقمية يمكن للأجهزة التعرف عليها. (   )

(2) يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في كتابة مقال عن موضوع ما. (   )

(3) يستحيل توصيل الجهاز اللوحي بشبكة الإنترنت. (   )

(4) يمكن استخدام الواقع الافتراضي لزيارة الأماكن الأثرية. (   )

(5) يفيد الواقع المعزز الطلاب في حصصهم الدراسية. (   )

(6) يصعب على الذكاء الاصطناعي فتح الهواتف بواسطة الوجه. (   )

(7) القفازات الذكية (Smart Gloves) تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم إلى مخرج نصي أو منطوق. (   )

(8) تساعد محركات البحث الأشخاص في الوصول إلى المعلومات عن طريق الكلمات والعبارات الرئيسية. (   )

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يحتوي .... على كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.
(فهرس المكتبة - الإنترنت - برنامج الرسام - محرك البحث)

(2) تعد .... مجموعة من المعلومات المخزنة في نظام الكمبيوتر.
(محركات البحث - نظام التشغيل - قواعد البيانات - لوحة المفاتيح)

(3) يستخدم المبرمجون لغة ترميز النص التشعبي ....
(Apple IOS - HTML - MacOS - Automotive)

(4) نظام تشغيل الهواتف المحمولة .... هو النظام الأكثر شيوعًا.
(Mac - Apple - IOS - Android)















(5) يستخدم الوسم .... لإنشاء فقرة.

(<i> - <h1> - <p> - <strong>)

(6) تجذب .... الانتباه، وتثير المشاعر المختلفة في صفحات الويب.

(العناوين الصغيرة - الفقرات - الصور - الخطوط المائلة)

(7) مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا تُسمى ....

(الشبكات - الكمبيوتر - الذكاء الاصطناعي - الأجهزة المحمولة)

(8) يستخدم .... كبيئة ثلاثية الأبعاد، حيث يسمح بالتعامل مع ما تراه كأنه حقيقة.

(الواقع الافتراضي - المحولات - البصمة الرقمية - التكنولوجيا المساعدة)



النموذج الثاني

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(1) يتم إنشاء الاتصال في الشبكات عن طريق الكابلات السلكية فقط. (   )

(2) يجمع الواقع المعزز بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي. (   )

(3) الذكاء الاصطناعي لا يمكنه محاكاة العنصر البشري. (   )

(4) يستحيل توصيل الجهاز اللوحي بشبكة الإنترنت. (   )

(5) يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين الحياة اليومية. (   )

(6) يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في عمل زيارة افتراضية لمواقع أثرية قديمة. (   )

(7) الشبكات السلكية يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تُسمى (منافذ Ports). (   )

(8) تستطيع تقييم المنتج قبل شراؤه من خلال الاطلاع على تجربة المستخدم. (   )

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) تساعد أجهزة .... ضعاف البصر على القراءة.
(المسح والقراءة - الساق الاصطناعية - الطباعة - التصوير)

(2) أحد عناصر تقييم المنتجات الجيدة ....
(التكلفة العالية - سوء التصنيع - قابلية إيجاد حل - الدولة المصنعة)

(3) يتخذ المجتمع القرارات المتعلقة باستخدام التكنولوجيا وتطويرها من خلال عملية ....
(البحث - جمع المعلومات - التقييم - التحديث)

(4) .... عبارة عن مجموعة من المعلومات تخزن عادة في نظام الكمبيوتر.
(الكتب الورقية - محركات البحث - قواعد البيانات - أدوات البحث الرقمي)

(5) عند البحث في أي قاعدة بيانات علينا استخدام .... في البحث.
(الصور - الأرقام - الكلمات المفتاحية - الكلمات الخطأ)

(6) نظام تشغيل .... هو برنامج مفتوح المصدر يستخدم لبناء التطبيقات الروبوتية.
(Apple IOS - Android - Ros - Microsoft windows)

(7) لعمل رابط لموقع بنك المعرفة المصري يتم استخدام وسم ....
(<h6> - <a> - </i> - <p>)



النموذج الثالث

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(1) في صفحة الويب، لإنشاء فقرة نستخدم وسم <font size="1"> (   )

(2) لجعل الخط عريضًا في صفحة الويب يستخدم الوسم (   )

















(3) من الأفضل استخدام خط صعب القراءة في تصميم الصفحات. (   )

(4) يتكون وسم لغة الترميز HTML من أربعة أجزاء رئيسية. (   )

(5) تعمل أجهزة كمبيوتر «أبل Apple» بنظام مايكروسوفت ويندوز. (   )

(6) نظام تشغيل الروبوت (ROS) هو برنامج مغلق المصدر. (   )

(7) فهرس مكتبة الإسكندرية يعد مثالًا على محرك البحث. (   )

(8) محركات البحث المتخصصة تساعد على البحث عن المعلومات المطلوبة. (   )

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يمكن أن تكون المنتجات التكنولوجية ....

(قابلة للاستخدام - غير مفيدة - صعب الوصول إليها - غير رقمية)

(2) التكنولوجيا .... تمكن الأشخاص ذوي الهمم من أداء المهام التي يجدونها صعبة.

(القديمة - المساعدة - المعقدة - غير الملائمة)

(3) يمكنك استخدام الذكاء الاصطناعي لفتح الهواتف الذكية بواسطة تقنية ....

(الحروف الصغيرة - المعادلات الرياضية - الحروف الكبيرة - التعرف على الوجه)

(4) يمكن للتلاميذ استخدام تقنية .... لعرض صورة ثلاثية الأبعاد للأشكال الهندسية.

(المودم - سماعات الأذن - الواقع المعزز - لغة الإشارة)

(5) تتيح تكنولوجيا .... رؤية أشياء قد يصعب رؤيتها في الماضي.

(البريد الإلكتروني - الواقع الافتراضي - التواصل الاجتماعي - التواصل البديل)

(6) يتم توصيل الكابلات والأسلاك في الشبكات السلكية بمنافذ تُسمى ....

(Modem - Switches - WiFi - Ports)

(7) يساعد .... على إرسال البيانات إلى جهاز معين بسهولة ويسر.

(WiFi - Mouse - Port - Switch)



النموذج الرابع

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(1) يتم إنشاء الاتصال في الشبكات عن طريق الكابلات السلكية فقط. (   )
(2) يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين الحياة اليومية. (   )
(3) الذكاء الاصطناعي هو قدرة الكمبيوتر على التفكير أو التعلم. (   )
(4) يتم ربط الشبكات السلكية (Wired networks) عن طريق WiFi. (   )
(5) الواقع الافتراضي هو بيئة حقيقية لاستكشاف الأشياء. (   )
(6) تساعد التكنولوجيا المتطورة على تعزيز الاندماج المجتمعي. (   )
(7) من المهم تقييم التكنولوجيا الجديدة لاتخاذ قرار استخدامها. (   )
(8) نستخدم (ctrl + x) لنسخ النصوص في ملف معالجة النصوص. (   )

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يعتبر بنك المعرفة المصري مثالًا لقاعدة بيانات عامة ....
(غير موثوقة - موثوقة - منحازة - غير دقيقة)

(2) يمكن تضييق نطاق البحث باستخدام حقول في قاعدة البيانات، مثل ....
(محرك البحث - المتصفحات - نظام التشغيل - عنوان المجلة)

(3) لغة الآلة البسيطة تسمى بالنظام ....
(الثلاثي - الثانوي - الثنائي - البسيط)

(4) يعتبر نظام التشغيل (Android) نظامًا ....
(مفتوح المصدر - لا يمكن تعديله - مغلق المصدر - يستحيل قراءته)

(5) تعتبر أنظمة تشغيل السيارات ذاتية القيادة من أنظمة التشغيل ....
(التقليدية - غير المستخدمة - المتطورة - المجهولة)

















(6) تجذب .... الانتباه، وتثير المشاعر المختلفة في صفحات الويب.
(العناوين الصغيرة - الفقرات - الصور - الخطوط المائلة)

(7) يوجد في الجزء العلوي من الصفحة ويلفت الانتباه هو ....
(أكبر عنوان - الصور - الفقرات - الفيديو)

النموذج الخامس

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(1) تعتبر محركات البحث المتخصصة أداة من أدوات البحث الرقمي. ( )
(2) يستطيع الذكاء الاصطناعي التخمين ووضع إجابات للأسئلة. ( )
(3) يجمع الواقع المعزز بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي. ( )
(4) تتكون وسوم لغة (HTML) من ثلاثة أجزاء رئيسية. ( )
(5) نظام تشغيل (Apple IOS) مفتوح المصدر. ( )
(6) لا يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في فتح الهواتف الذكية بواسطة نظام التعرف على الوجه. ( )
(7) يصعب استخدام أجهزة الكمبيوتر للبحث عن المعلومات. ( )
(8) ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات والخدمات. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يمكن من خلال جهاز .... اتصال شبكة (سلكية - لاسلكية) مع الأجهزة المحمولة.
(الماسح الضوئي - الراوتر - القرص الصلب - الكمبيوتر)

(2) تمكن .... القارئ من فحص النص بدقة للعثور على المعلومات التي يريدها.
(العناوين الرئيسية - العناوين الفرعية - الصور - الرسوم)

(3) يمكنك أن تبحث عن الكتب في قواعد البيانات من خلال كل مما يلي ما عدا ....

(تاريخ الكتاب - اسم المؤلف - عنوان الكتاب - أرقام الصفحات)

(4) مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا تسمى ....

(أنظمة التشغيل - المحولات - الهواتف المحمولة - الشبكات)

(5) يعتبر النسخ أداة من أدوات .... الرقمي المفيدة.

(البحث - التحرير - النشر - الحذف)

(6) البرنامج الذي يتحكم بوظائف الكمبيوتر هو ....

(نظام التشغيل - برنامج التتبع - التخويف الإلكتروني - القرصنة)

(7) يعبر وسم <h1> في لغة (HTML) عن ....

(أصغر عنوان - عنوان فرعي - خط عريض - أكبر عنوان)



بنك الأسئلة

1 أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

(1) يمكن توصيل الأجهزة بدون سلك باستخدام ....

(2) يعمل .... على تقليد الأصوات من خلال إمداده بنبرة صوت الإنسان الطبيعي.

(3) جهاز يصل الشبكة المحلية (LAN) بالإنترنت، هو ....

(4) يمكن لضعاف البصر استخدام .... لرؤية أفراد أسرهم عن قرب.

(5) قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم يُسمى ....

(6) من أدوات التكنولوجيا المصممة لدعم وتمكين الأشخاص وذوي الهمم ....

(7) تصف .... كيفية استخدام الأشخاص المنتج والتفاعل معه.













(8) يمكن استخدام .... مختلفة لتقييم التكنولوجيا الجديدة.

(9) تساعد آلة .... ضعاف البصر على القراءة.

(10) نستخدم اختصار .... للصق المعلومات في برنامج معالجة النصوص.

(11) يعد .... قاعدة بيانات عامة موثوقة ودقيقة تتطرق إلى العديد من الموضوعات.

(12) تساعد .... الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت.

(13) يعد نظام .... أكثر أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة شيوعًا.

(14) تعطي .... الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة كود.

(15) لغة يستخدمها المبرمجون لإنشاء صفحات الويب ....

(16) يكون .... في الجزء العلوي من صفحات الويب ويلفت الانتباه.

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

(1) يصعب استخدام أجهزة الكمبيوتر للبحث عن المعلومات. ( )

(2) تعمل المحولات على إرسال البيانات لجهاز محدد داخل الشبكة. ( )

(3) الذكاء الاصطناعي لا يمكنه محاكاة تفكير العنصر البشري. ( )

(4) يستطيع الطلاب الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في حصص الرياضيات. ( )

(5) يعتبر الواقع الافتراضي من أنواع التكنولوجيا الحديثة. ( )

(6) الواقع الافتراضي هو بيئة حقيقية لاستكشاف الأشياء. ( )

(7) يمكن أن تكون تجربة المستخدم للتكنولوجيا إيجابية أو سلبية. ( )

(8) لا ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات والخدمات. ( )

(9) فهرس المكتبة نوع من أنواع قواعد البيانات. (   )

(10) يعمل نظام (MacOS) على غالبية أجهزة الكمبيوتر عالميًّا. (   )

(11) النتائج الصادرة تختلف باختلاف الإدارة المستخدمة في البحث الرقمي. (   )

(12) تساعد محركات البحث الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت باستخدام الكلمات الرئيسية. (   )

(13) أوامر القص والنسخ واللصق من أكثر الأوامر استخدامًا في برنامج معالج النصوص. (   )

(14) يستخدم المبرمجون (HTML) لإنشاء صفحات الويب. (   )

(15) يسهل النص المقسم إلى فقرات على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها. (   )

3 أجب عما يلي:

(1) وضح كيف تساعد التكنولوجيا المساعدة ذوي الهمم.

◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....

(2) وضح بعض أدوات التحرير الرقمي المفيدة.

◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....

(3) اذكر أنظمة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....

(4) حدد بعض وظائف أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة.

◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....

(5) حدد عناصر المواقع الإلكتروني.

◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....



الإجابات النموذجية

التأسيس السليم



اختيارك الأول في مصر



ذاكر معانا





النموذج الأول

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(1) المودم يحول الإشارة من (Isp) إلى إشارة رقمية يمكن للأجهزة التعرف عليها. (✓)

(2) يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في كتابة مقال عن موضوع ما. (✓)

(3) يستحيل توصيل الجهاز اللوحي بشبكة الإنترنت. (✗)

(4) يمكن استخدام الواقع الافتراضي لزيارة الأماكن الأثرية. (✓)

(5) يفيد الواقع المعزز الطلاب في حصصهم الدراسية. (✓)

(6) يصعب على الذكاء الاصطناعي فتح الهواتف بواسطة الوجه. (✗)

(7) القفازات الذكية (Smart Gloves) تمكن الأشخاص الصم من ترجمة إشاراتهم إلى مخرج نصي أو منطوق. (✓)

(8) تساعد محركات البحث الأشخاص في الوصول إلى المعلومات عن طريق الكلمات والعبارات الرئيسية. (✓)

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يحتوي .... على كل المصادر والعناصر التي تحتويها المكتبة.
(**فهرس المكتبة** - الإنترنت - برنامج الرسام - محرك البحث)

(2) تعد .... مجموعة من المعلومات المخزنة في نظام الكمبيوتر.
(محركات البحث - نظام التشغيل - **قواعد البيانات** - لوحة المفاتيح)

(3) يستخدم المبرمجون لغة ترميز النص التشعبي ....
(Apple IOS - **HTML** - MacOS - Automotive)

(4) نظام تشغيل الهواتف المحمولة .... هو النظام الأكثر شيوعًا.
(Mac - Apple - IOS - **Android**)













(5) يستخدم الوسم .... لإنشاء فقرة.

(<i> - <h1> - **<p>** - <strong>)

(6) تجذب .... الانتباه، وتثير المشاعر المختلفة في صفحات الويب.

(العناوين الصغيرة - الفقرات - **الصور** - الخطوط المائلة)

(7) مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا تُسمى ....

(**الشبكات** - الكمبيوتر - الذكاء الاصطناعي - الأجهزة المحمولة)

(8) يستخدم .... كبيئة ثلاثية الأبعاد، حيث يسمح بالتعامل مع ما تراه كأنه حقيقة.

(**الواقع الافتراضي** - المحولات - البصمة الرقمية - التكنولوجيا المساعدة)



النموذج الثاني

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(1) يتم إنشاء الاتصال في الشبكات عن طريق الكابلات السلكية فقط. (✗)

(2) يجمع الواقع المعزز بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي. (✓)

(3) الذكاء الاصطناعي لا يمكنه محاكاة العنصر البشري. (✗)

(4) يستحيل توصيل الجهاز اللوحي بشبكة الإنترنت. (✗)

(5) يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين الحياة اليومية. (✓)

(6) يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في عمل زيارة افتراضية لمواقع أثرية قديمة. (✓)

(7) الشبكات السلكية يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تُسمى (منافذ Ports). (✓)

(8) تستطيع تقييم المنتج قبل شراؤه من خلال الاطلاع على تجربة المستخدم. (✓)

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) تساعد أجهزة .... ضعاف البصر على القراءة.
(**المسح والقراءة** - الساق الاصطناعية - الطباعة - التصوير)

(2) أحد عناصر تقييم المنتجات الجيدة ....
(التكلفة العالية - سوء التصنيع - **قابلية إيجاد حل** - الدولة المصنعة)

(3) يتخذ المجتمع القرارات المتعلقة باستخدام التكنولوجيا وتطويرها من خلال عملية ....
(البحث - جمع المعلومات - **التقييم** - التحديث)

(4) .... عبارة عن مجموعة من المعلومات تخزن عادة في نظام الكمبيوتر.
(الكتب الورقية - محركات البحث - **قواعد البيانات** - أدوات البحث الرقمي)

(5) عند البحث في أي قاعدة بيانات علينا استخدام .... في البحث.
(الصور - الأرقام - **الكلمات المفتاحية** - الكلمات الخطأ)

(6) نظام تشغيل .... هو برنامج مفتوح المصدر يستخدم لبناء التطبيقات الروبوتية.
(Apple IOS - Android - **Ros** - Microsoft windows)

(7) لعمل رابط لموقع بنك المعرفة المصري يتم استخدام وسم ....
(<h6> - **<a>** - </i> - <p>)



النموذج الثالث

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(1) في صفحة الويب، لإنشاء فقرة نستخدم وسم <font size="1"> (✗)

(2) لجعل الخط عريضًا في صفحة الويب يستخدم الوسم (✓)










(3) من الأفضل استخدام خط صعب القراءة في تصميم الصفحات. (✗)

(4) يتكون وسم لغة الترميز HTML من أربعة أجزاء رئيسية. (✗)

(5) تعمل أجهزة كمبيوتر «أبل Apple» بنظام مايكروسوفت ويندوز. (✗)

(6) نظام تشغيل الروبوت (ROS) هو برنامج مغلق المصدر. (✗)

(7) فهرس مكتبة الإسكندرية يعد مثالًا على محرك البحث. (✓)

(8) محركات البحث المتخصصة تساعد على البحث عن المعلومات المطلوبة. (✓)

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يمكن أن تكون المنتجات التكنولوجية ....

(**قابلة للاستخدام** - غير مفيدة - صعب الوصول إليها - غير رقمية)

(2) التكنولوجيا .... تمكن الأشخاص ذوي الهمم من أداء المهام التي يجدونها صعبة.

(القديمة - **المساعدة** - المعقدة - غير الملائمة)

(3) يمكنك استخدام الذكاء الاصطناعي لفتح الهواتف الذكية بواسطة تقنية ....

(الحروف الصغيرة - المعادلات الرياضية - الحروف الكبيرة - **التعرف على الوجه**)

(4) يمكن للتلاميذ استخدام تقنية .... لعرض صورة ثلاثية الأبعاد للأشكال الهندسية.

(المودم - سماعات الأذن - **الواقع المعزز** - لغة الإشارة)

(5) تتيح تكنولوجيا .... رؤية أشياء قد يصعب رؤيتها في الماضي.

(البريد الإلكتروني - **الواقع الافتراضي** - التواصل الاجتماعي - التواصل البديل)

(6) يتم توصيل الكابلات والأسلاك في الشبكات السلكية بمنافذ تُسمى ....

(Modem - Switches - WiFi - **Ports**)

(7) يساعد .... على إرسال البيانات إلى جهاز معين بسهولة ويسر.

(WiFi - Mouse - Port - **Switch**)

النموذج الرابع

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(1) يتم إنشاء الاتصال في الشبكات عن طريق الكابلات السلكية فقط. (✗)

(2) يمكن للتكنولوجيا المستقبلية تحسين الحياة اليومية. (✓)

(3) الذكاء الاصطناعي هو قدرة الكمبيوتر على التفكير أو التعلم. (✓)

(4) يتم ربط الشبكات السلكية (Wired networks) عن طريق WiFi. (✗)

(5) الواقع الافتراضي هو بيئة حقيقية لاستكشاف الأشياء. (✗)

(6) تساعد التكنولوجيا المتطورة على تعزيز الاندماج المجتمعي. (✓)

(7) من المهم تقييم التكنولوجيا الجديدة لاتخاذ قرار استخدامها. (✓)

(8) نستخدم (ctrl + x) لنسخ النصوص في ملف معالجة النصوص. (✗)

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يعتبر بنك المعرفة المصري مثالًا لقاعدة بيانات عامة ....

(غير موثوقة - **موثوقة** - منحازة - غير دقيقة)

(2) يمكن تضييق نطاق البحث باستخدام حقول في قاعدة البيانات، مثل..........

(محرك البحث - المتصفحات - نظام التشغيل - **عنوان المجلة**)

(3) لغة الآلة البسيطة تسمى بالنظام ....

(الثلاثي - الثانوي - **الثنائي** - البسيط)

(4) يعتبر نظام التشغيل (Android) نظامًا ....

(**مفتوح المصدر** - لا يمكن تعديله - مغلق المصدر - يستحيل قراءته)

(5) تعتبر أنظمة تشغيل السيارات ذاتية القيادة من أنظمة التشغيل ....

(التقليدية - غير المستخدمة - **المتطورة** - المجهولة)

(6) تجذب .... الانتباه، وتثير المشاعر المختلفة في صفحات الويب.
(العناوين الصغيرة - الفقرات - **الصور** - الخطوط المائلة)

(7) يوجد في الجزء العلوي من الصفحة ويلفت الانتباه هو ....
(**أكبر عنوان** - الصور - الفقرات - الفيديو)

النموذج الخامس

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(1) تعتبر محركات البحث المتخصصة أداة من أدوات البحث الرقمي. (✓)
(2) يستطيع الذكاء الاصطناعي التخمين ووضع إجابات للأسئلة. (✓)
(3) يجمع الواقع المعزز بين العالم الحقيقي والواقع الافتراضي. (✓)
(4) تتكون وسوم لغة (HTML) من ثلاثة أجزاء رئيسية. (✓)
(5) نظام تشغيل (Apple IOS) مفتوح المصدر. (✗)
(6) لا يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في فتح الهواتف الذكية بواسطة نظام التعرف على الوجه. (✗)
(7) يصعب استخدام أجهزة الكمبيوتر للبحث عن المعلومات. (✗)
(8) ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات والخدمات. (✓)

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) يمكن من خلال جهاز .... اتصال شبكة (سلكية - لاسلكية) مع الأجهزة المحمولة.
(الماسح الضوئي - **الراوتر** - القرص الصلب - الكمبيوتر)

(2) تمكن .... القارئ من فحص النص بدقة للعثور على المعلومات التي يريدها.
(**العناوين الرئيسية** - العناوين الفرعية - الصور - الرسوم)

(3) يمكنك أن تبحث عن الكتب في قواعد البيانات من خلال كل مما يلي ما عدا ....

(تاريخ الكتاب - اسم المؤلف - عنوان الكتاب - **أرقام الصفحات**)

(4) مجموعة من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا تسمى ....

(أنظمة التشغيل - المحولات - الهواتف المحمولة - **الشبكات**)

(5) يعتبر النسخ أداة من أدوات .... الرقمي المفيدة.

(البحث - **التحرير** - النشر - الحذف)

(6) البرنامج الذي يتحكم بوظائف الكمبيوتر هو ....

(**نظام التشغيل** - برنامج التتبع - التخويف الإلكتروني - القرصنة)

(7) يعبر وسم <h1> في لغة (HTML) عن ....

(أصغر عنوان - عنوان فرعي - خط عريض - **أكبر عنوان**)

بنك الأسئلة

1 أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

(1) يمكن توصيل الأجهزة بدون سلك باستخدام **WiFi**

(2) يعمل **الذكاء الاصطناعي** على تقليد الأصوات من خلال إمداده بنبرة صوت الإنسان الطبيعي.

(3) جهاز يصل الشبكة المحلية (LAN) بالإنترنت، هو **المودم.**

(4) يمكن لضعاف البصر استخدام **الواقع المعزز** لرؤية أفراد أسرهم عن قرب.

(5) قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم يُسمى **الذكاء الاصطناعي.**

(6) من أدوات التكنولوجيا المصممة لدعم وتمكين الأشخاص وذوي الهمم **وسائل المساعدة السمعية.**

(7) تصف **تجربة المستخدم** كيفية استخدام الأشخاص المنتج والتفاعل معه.












(8) يمكن استخدام **أدوات تقييم** مختلفة لتقييم التكنولوجيا الجديدة.

(9) تساعد آلة **المسح والقراءة** ضعاف البصر على القراءة.

(10) نستخدم اختصار **(Ctrl + V)** للصق المعلومات في برنامج معالجة النصوص.

(11) يعد **بنك المعرفة المصري** قاعدة بيانات عامة موثوقة ودقيقة تتطرق إلى العديد من الموضوعات.

(12) تساعد **محركات البحث** الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت.

(13) يعد نظام **أندرويد** أكثر أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة شيوعًا.

(14) تعطي **لغات البرمجة** الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة كود.

(15) لغة يستخدمها المبرمجون لإنشاء صفحات الويب **HTML**

(16) يكون **أكبر عنوان** في الجزء العلوي من صفحات الويب ويلفت الانتباه.

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(1) يصعب استخدام أجهزة الكمبيوتر للبحث عن المعلومات. (✗)

(2) تعمل المحولات على إرسال البيانات لجهاز محدد داخل الشبكة. (✓)

(3) الذكاء الاصطناعي لا يمكنه محاكاة تفكير العنصر البشري. (✗)

(4) يستطيع الطلاب الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في حصص الرياضيات. (✓)

(5) يعتبر الواقع الافتراضي من أنواع التكنولوجيا الحديثة. (✓)

(6) الواقع الافتراضي هو بيئة حقيقية لاستكشاف الأشياء. (✗)

(7) يمكن أن تكون تجربة المستخدم للتكنولوجيا إيجابية أو سلبية. (✓)

(8) لا ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات والخدمات. (✗)

(9) فهرس المكتبة نوع من أنواع قواعد البيانات. (✓)

(10) يعمل نظام (MacOS) على غالبية أجهزة الكمبيوتر عالميًا. (✗)

(11) النتائج الصادرة تختلف باختلاف الإدارة المستخدمة في البحث الرقمي. (✓)

(12) تساعد محركات البحث الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت باستخدام الكلمات الرئيسية. (✓)

(13) أوامر القص والنسخ واللصق من أكثر الأوامر استخدامًا في برنامج معالج النصوص. (✓)

(14) يستخدم المبرمجون (HTML) لإنشاء صفحات الويب. (✓)

(15) يسهل النص المقسم إلى فقرات على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها. (✓)

3 أجب عما يلي:

(1) وضح كيف تساعد التكنولوجيا المساعدة ذوي الهمم.

تقدم لهم عدة وسائل، مثل:

- **برمجيات تكبير الشاشة.**
- **وسائل المساعدة السمعية.**
- **القفازات الذكية.**
- **أجهزة المسح والقراءة لضعاف البصر.**
- **البرامج التي تحول الكلام إلى نص والنص إلى صوت مسموع.**

(2) وضح بعض أدوات التحرير الرقمي المفيدة.

- **القص Cut (Ctrl + X)**
- **النسخ Copy (Ctrl + C)**
- **اللصق Paste (Ctrl + V)**

(3) اذكر أنظمة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

- مايكروسوفت ويندوز (Microsoft windows)
- ماك أو إس (Mac OS)

(4) حدد بعض وظائف أنظمة تشغيل الهواتف المحمولة.

- إرسال الرسائل.
- الدردشة عبر الفيديو.
- الاتصال بشبكة الإنترنت.
- العمل بخاصية اللمس.

(5) حدد عناصر المواقع الإلكتروني.

- أكبر عنوان: ويكون في الجزء العلوي من صفحة الموقع.
- العناوين الفرعية: تسهل فحص النص بدقة حتى يتمكن القارئ من العثور عليها.
- الصور: لتجذب الانتباه.
- الفقرات: يسهل النص المقسم إلى فقرات على القارئ البحث عن المعلومات التي يريدها.

